

Fig. 1

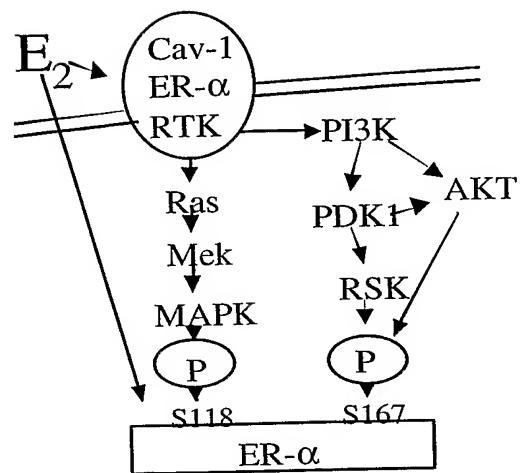


Fig. 2

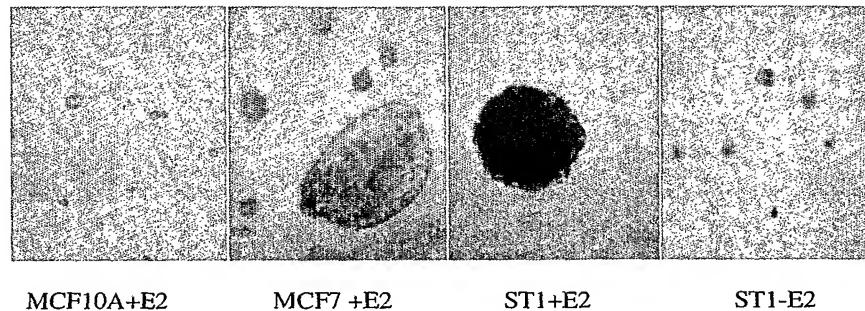


Fig. 3

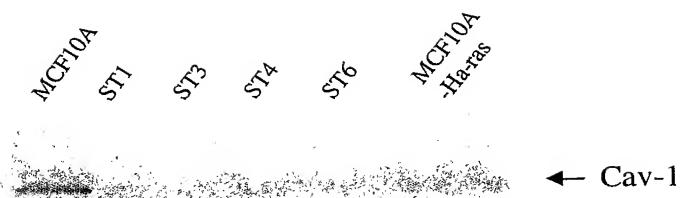


Fig. 4

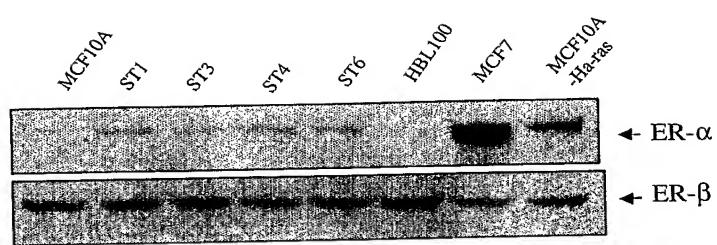


Fig. 5

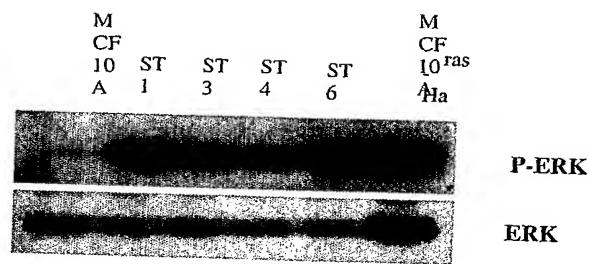


Fig. 6

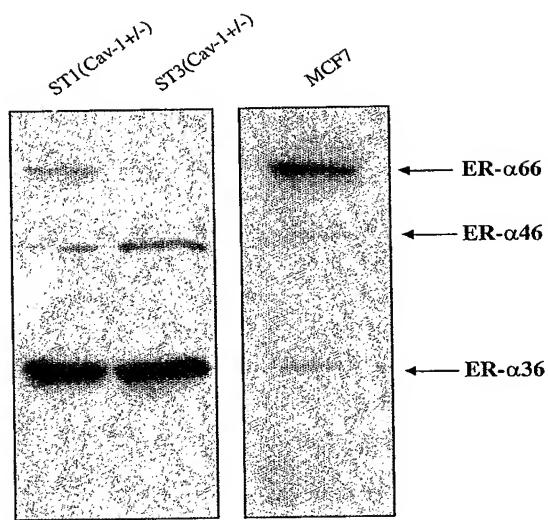


Fig. 7

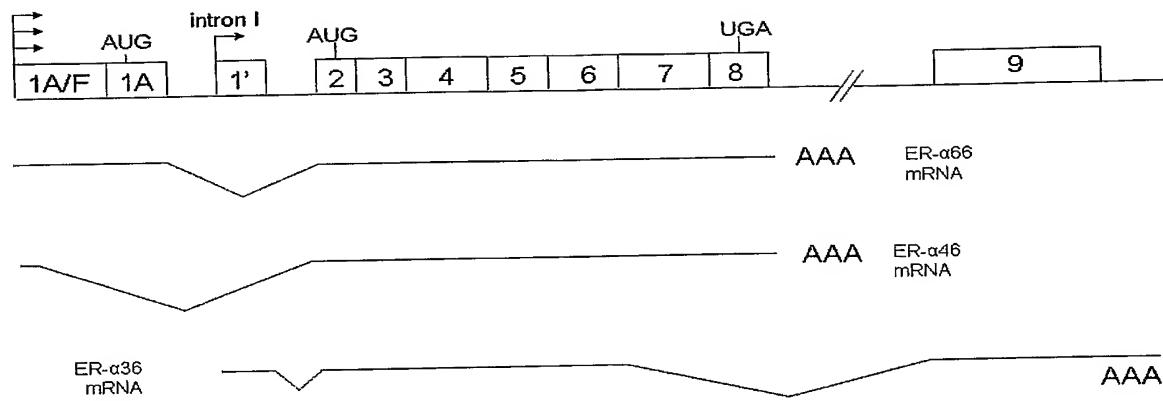


Fig. 8

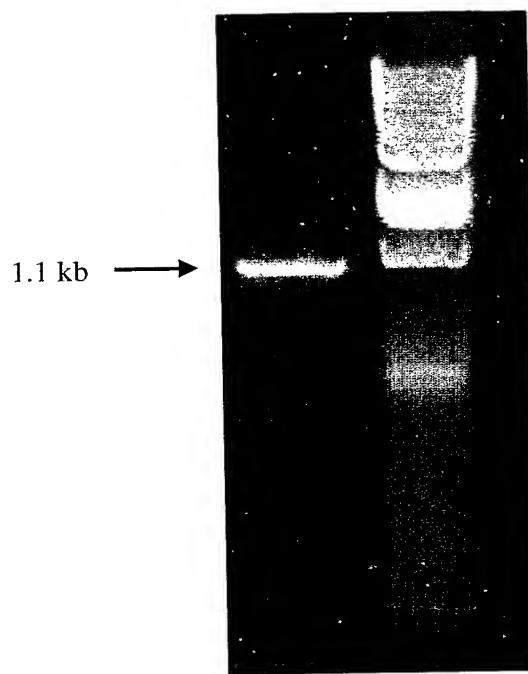


Fig. 9

1 MAMESAKETRYCAVCNDYASGYHYGVWSCEGCKAFFKRSIQQGHNDYMCPATNQCTIDKNR
61 RKSCQQACRRLRKCYEVGMMKGGIRKDRRGGRMLKHKRQRDDGEGRGEVGSAGDMRAANLW
121 PSPLMIKRSKKNSLALSLTADQMVSAALLDAEPILYSEYDPTRPFSEASMMGLLTNLADRE
181 LVHMINWAKRVPGFVDLTLHDQVHLLECAWLEILMIGLVWRSMEHPGKLLFAPNLLDRN
241 QGKCVEGMVEIFDMLLATSSRFRMMNLQGEEEFVCLKSILLNSGISHVEAKKRILNLHPK
301 IFGNKWFPRV

Figure 10

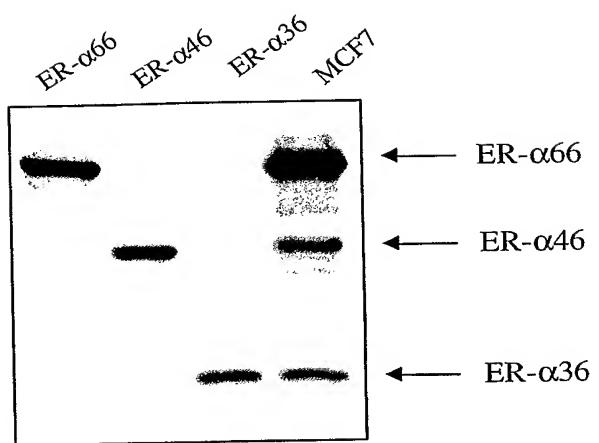


Fig. 11

GGTACCCGCGCCCGCGCCGCCGTCCCCGTGGGGTGGCGCCGCCGGCAGGAGGGAGGGAGGG
 Sp1 AP-2 Krox-20 Sp1
 AGGGAGGGAGAAGGGAGAGCCTAGGGAGCTGCGGGAGCCGCGGGACGCCGCGACCCGAGGGT
 Sp1 Sp1 AhR
 GCGCGCAGGGAGCCCGGGGCGCGCGCCCAGCCCCGGGGTTCTGCGTGCAGCCCGCGCTGC
 WT1
 GTTCAGAGTCAAGTTCTCGCCGGGAGCTGAAAAAAACGTACTCTCCACCCACTTACCGTCCG
 YY c-Fos
 TGCGAGAGGCAGACCCGAAAGCCCAGCTTAAACAAAACACACGTTGGAAAACCAGACAAAG
 NF-kappaB
 CAGCAGTTATTTGTGGGGAAAACACCTCCAGGCAAATAAACACGGGGCGCTTGAGTCACTTG
 GR NF-kappaB GATA-1 AP-1 c-Jun AP-1 c-Fos ER
 GGAAGGTCTCGCTTGGATTAAAGTTGGGGTGGAGTTAGCAGAGCTCAGCAGAGTT
 NF-kappa
TATTTATCCTTTAATGTTTGTAAATGTGCTCCCAAATTCCCTTCATCTAGACTATTTGATTG
 TBP
 GAAATATGTCAGCTATGATGATGACTTCTGGGAAGCGATTCCTGTCACCCGTTCCCTCCTC
 CCCACCCCACGTCTGGGCTTAGAGAGCGATGGGAGTTGAATGGGTCTGATTTCGGAGTTA
 GCTGGCTGAGTCGCGCTGGAGCGGATTGCTGGCATGTGACTTCTGACAGCCGAAATTGAG
 cDNA
 GTGTCCCGCGAGTTAAAACAAGCCATATGGAAGCACAAGTGCTTAAAAA

Fig. 12a

Figure 12b

ctggtatctcacatgtagaagcaaagaagagaatccctgaaacttgcacccatctaaaatattggaaacaagtggttccgt
 gtctaaaggctctggcataaggccctcacagttatccctcagatcatcaaattccgtgtggacgtgggacattttgttt
 tgaggcagttatcatgaccatggcaagttggatggctctggccctcagtttctcatttgcataatgtcaatgggttt
 gccttaaagtgtcttaagaaggataggatagctaccacaaaacttggatcaaatttcttcaaaacatcccccctga
 cttaaaatatgcctggcaaccaacactcaacaccccttagctagatgagttataacagagtgactgaagagagctccca
 caattccatgttaaaataccgtactaatttctttaggagacatttgcataatgtggaaagattacatata
 taattgtatgtacaatctgacagagctgaatagctccctgttgcactgttgcataatttgcataatgtcaatgggttt
 caagatcaaaacaaggcgtccattgacccgttgcactcctgagaaaaatggcaacccatgtcaatcatgacag
 ccaaaaataattttaggatattatgcacccctcatcttgcataatgttgcataatgttgcataatgtcaatgggttt
 cccattttgataaaaatgtcaccattacagaatgtggactcctatgtggatgttgcataatgggacatggcacattaa
 cagcatcagagcatttttattaaaatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tggctgagatgggacagagagaacacacaatattcagtgactgtccgtgcagctggctgcccatttgcataatgttgcata
 tatccactggaaaatgcctgtccctggtaattaccagatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 aacttgttgcatttttagtcaagaagactaatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 aaaatcacctaatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ttctcctctgttattacatcatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 taaggaacatcatcaatacagatatacagatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ttatatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tacctagacaattgcgggataaggagaatggcaggggaggtagtggcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ggacacacaattgtgagaagtctgatgcacataggatgactcacttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 gaaaatgagttatccgtgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 aacactggcagttatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 gtcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ttcccaaaaccaacattcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 aaggcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tcaatccatcatcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 gtgagggttaatgaggtaaaacacatataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 actaaatgaatgtcagcagttatcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 gctggattccgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tgccctgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 gcttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 atagatccccagataatgaaaagacttcaaaacaaaatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 catgcaaaaaacccactgcccgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tcttcagtttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tgcccaaggcaatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ttattcccttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 aattatggcgataaggtagaaaatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 tggaaagcatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 atgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ttaatggtaggaatcacatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 aattcatatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 gtataatattaaacatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ctcccaactcgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata
 ctaaactatttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcataatgttgcata

aatgtaaaggAACACCGACAGCCTGGACTGTGGGTGAAGTTCATTCTCCCCAGCAGACTGCCTTCATTCTCGGG
gttgggtgtccccaaacAGAGGTACCGACGGTAACGAAGCCAAAGAATGTTCAACCACCTGTCTGTGAAGGTGTTG
gatgacgttgcattcAGGTGAAGATTATTTGTTCCAGTCCACCTGAGTAGCAAAGTGAACACTGTGCTGAATGCT
cagaaAGATGTTAATGAACCGTGTGGACAGAGCAGAGCTGAAGGCCTCGAGTGTCTAGTGAGAAATGTGGCTGT
CCAGCTGCAAAGCCTGTTAGGAGGCATGAGGAAGCACTGCTGCCCTAAAGAAACGATGCCTCGACATTTCAAAAGA
TCTATGTGGCTGTGAACAAATGCGGAGAGCAGATAGACGCAATTGGAAACCAAGAGTGACTIONGTGCTGTGGCTGT
CATCATAACATAAGCCTTCCCCCTCTGTCATATCATTGTTCAACCAAGAAACTGATCTGCTATCCTCGAAG
GAATGCTGTGGGATATTCTCATCTGTCTGATGGTACATCAGCAATTGTGGGGAAAAGATGGACTATATAACACAAAT
GATCTGCCTAAAGAAACTGTCATCTGATGGGGCTGAGCAAACCTAGAGCATCTGCGGATGCTGTCATTCT
CAAAGTCCCCAAGAGTTCTCCATACTTTATTATGCTATTGTTAGGCTAGAAAAAAACTCATAAAATT
GCTTCATAACCAAAACCAAGGAAAAAAACCAAGGAAAAAAACCAAGGAAAAAAACCAAGGAAAAAAACCAAGGAAAAAA

Figure 12b (part 2)

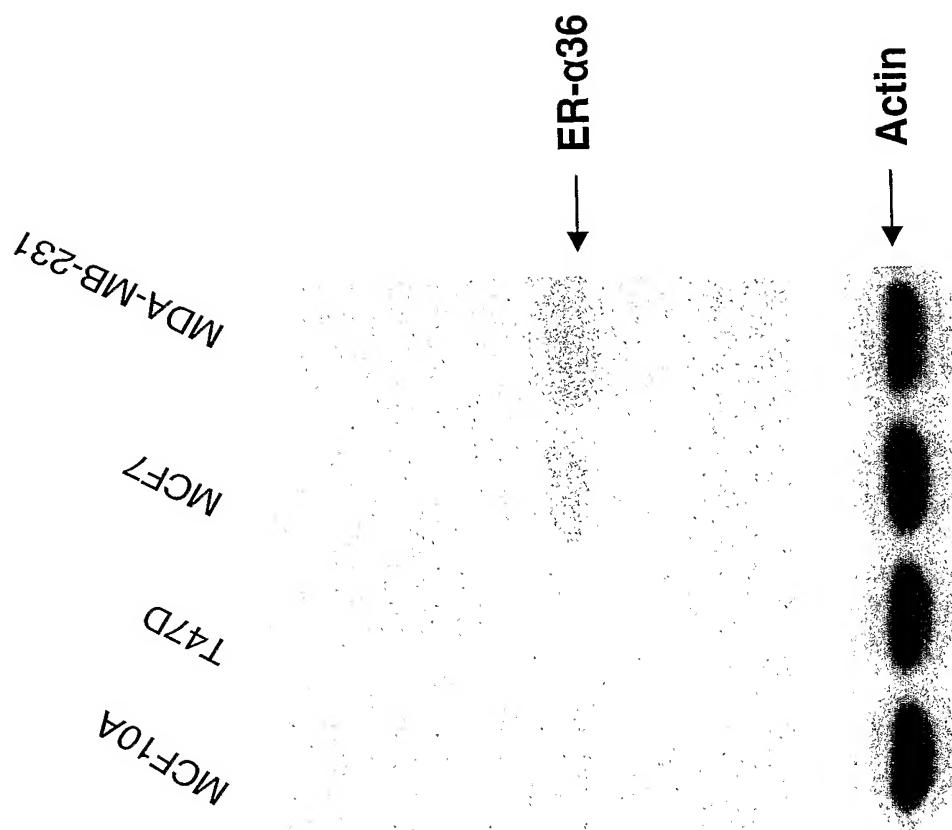


Figure 13

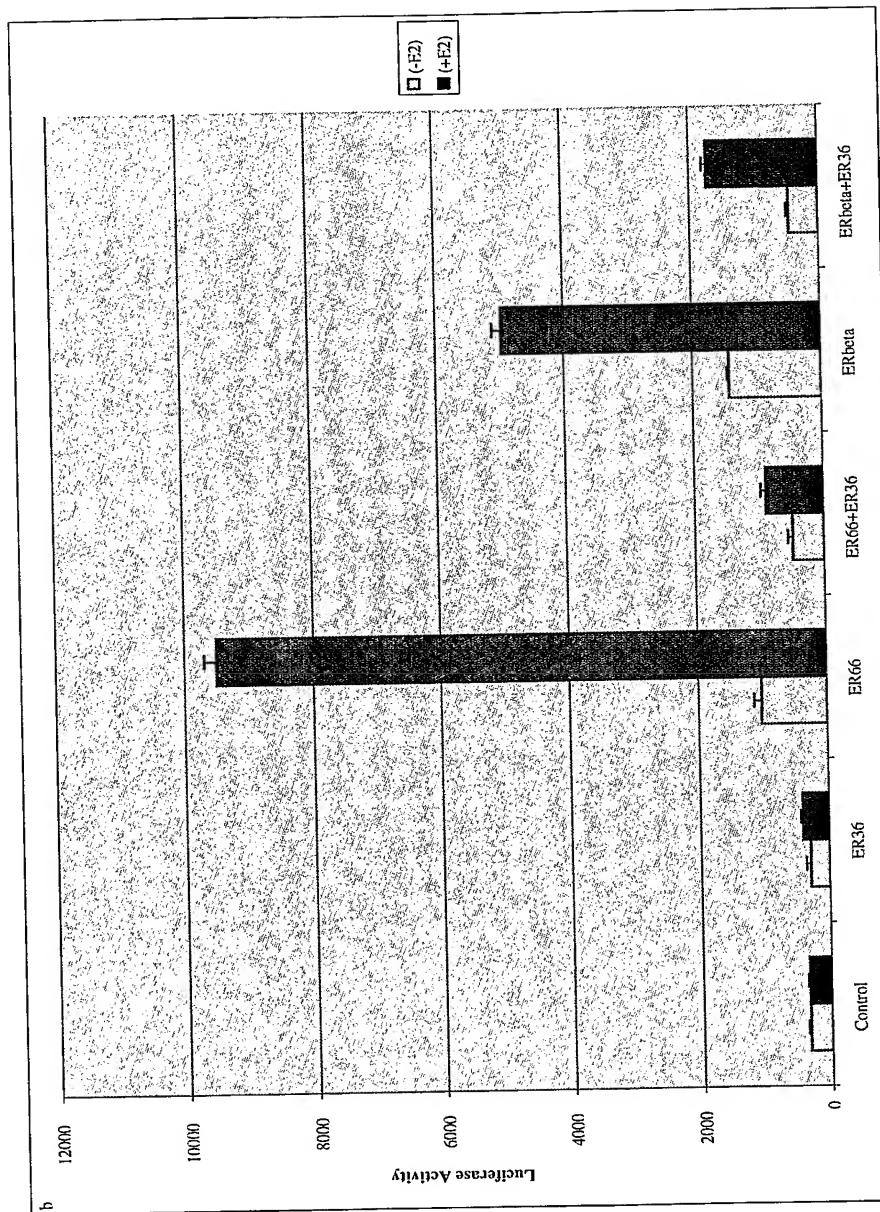


Figure 14

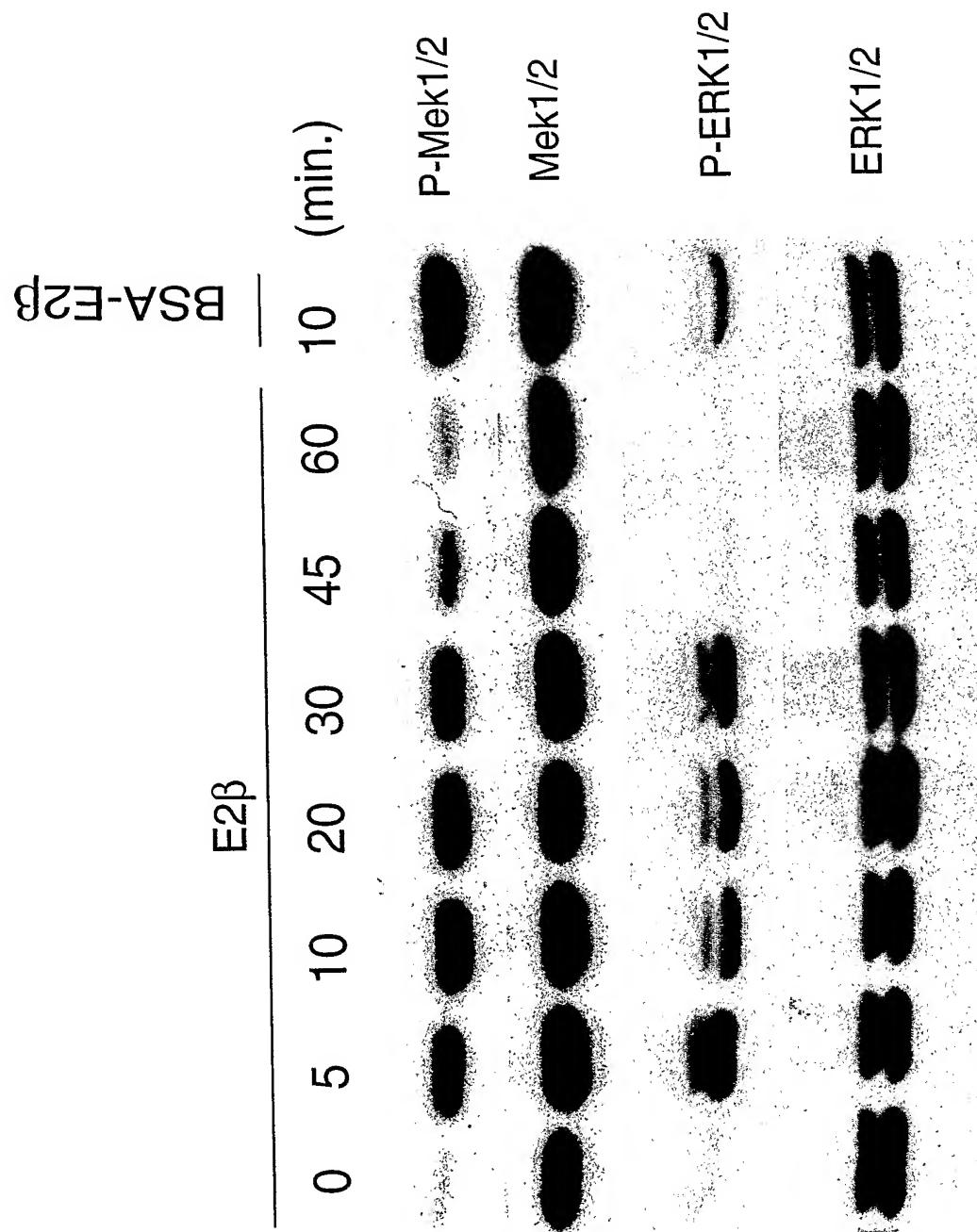


Figure 15a

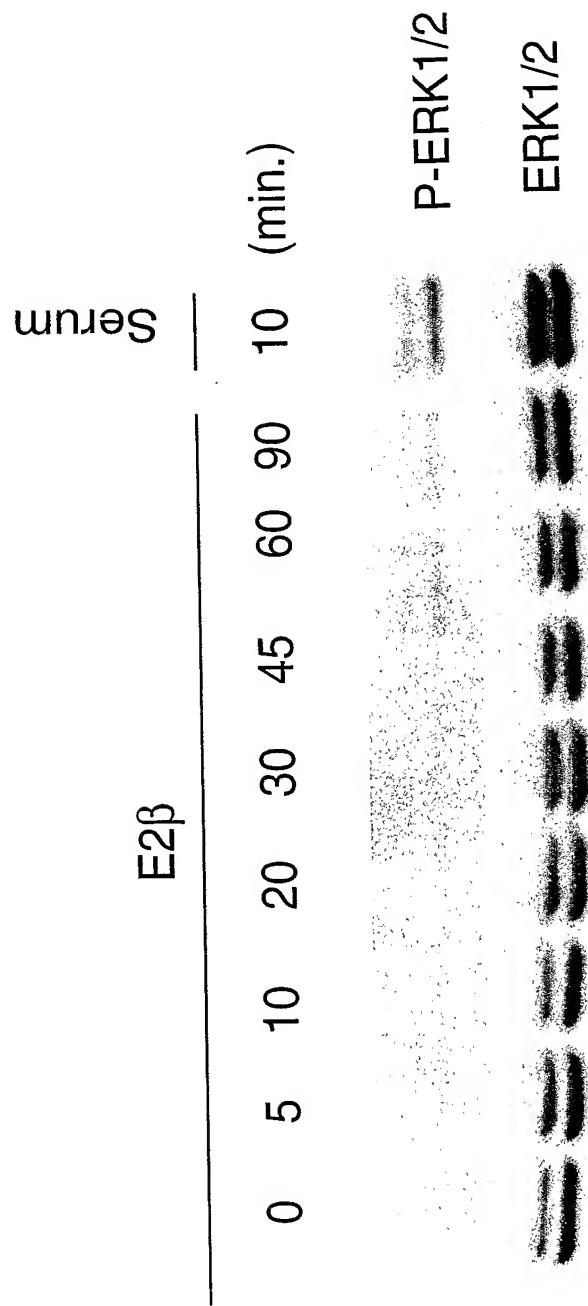


Figure 15b

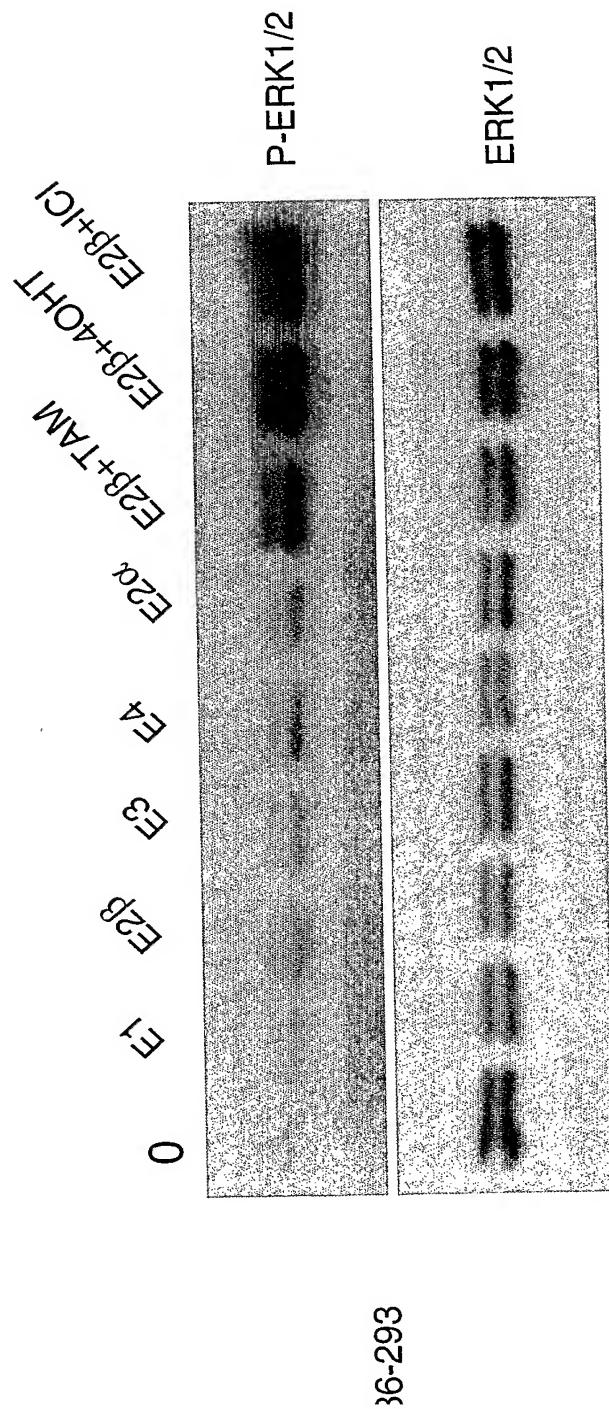


Figure 15c

36-293

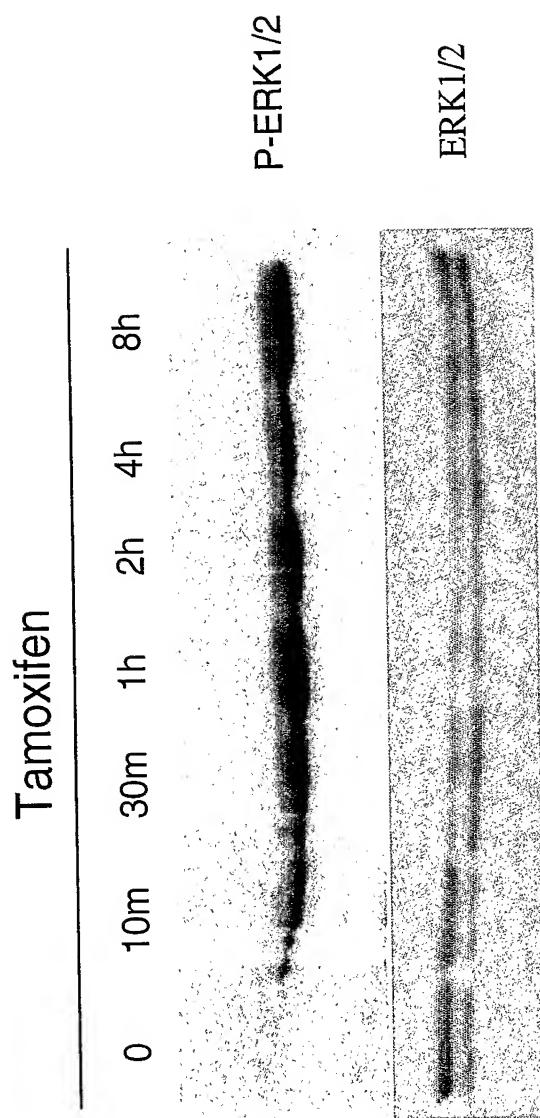


Figure 15d

Expression Vector:

SV40	ELK	Gal4-DB	AAA

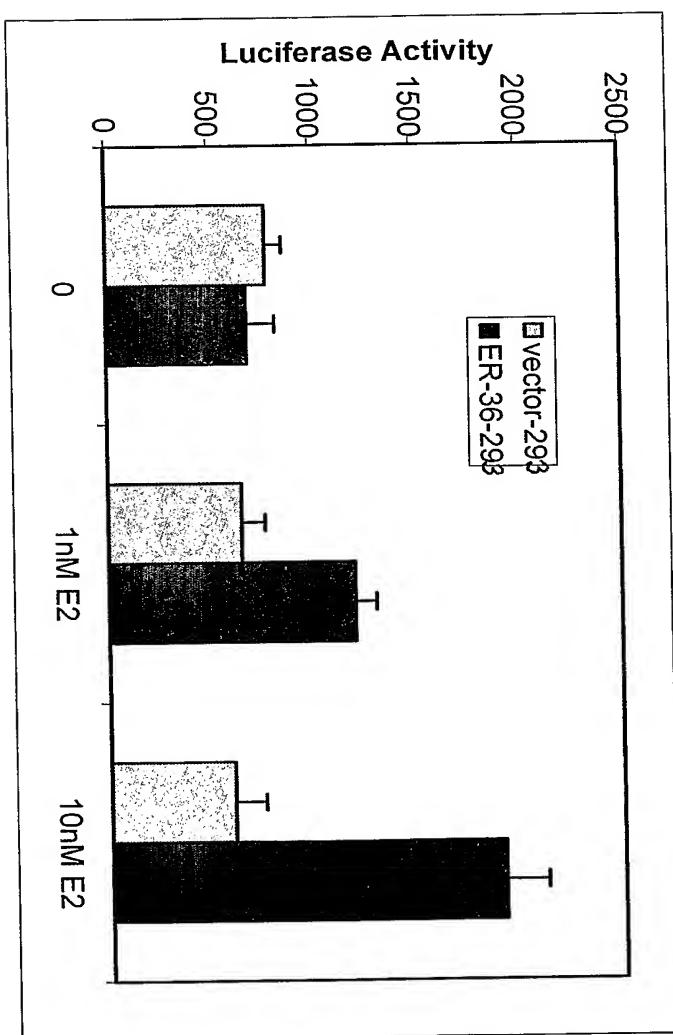
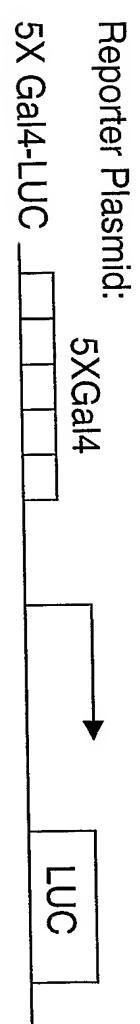


Figure 16a

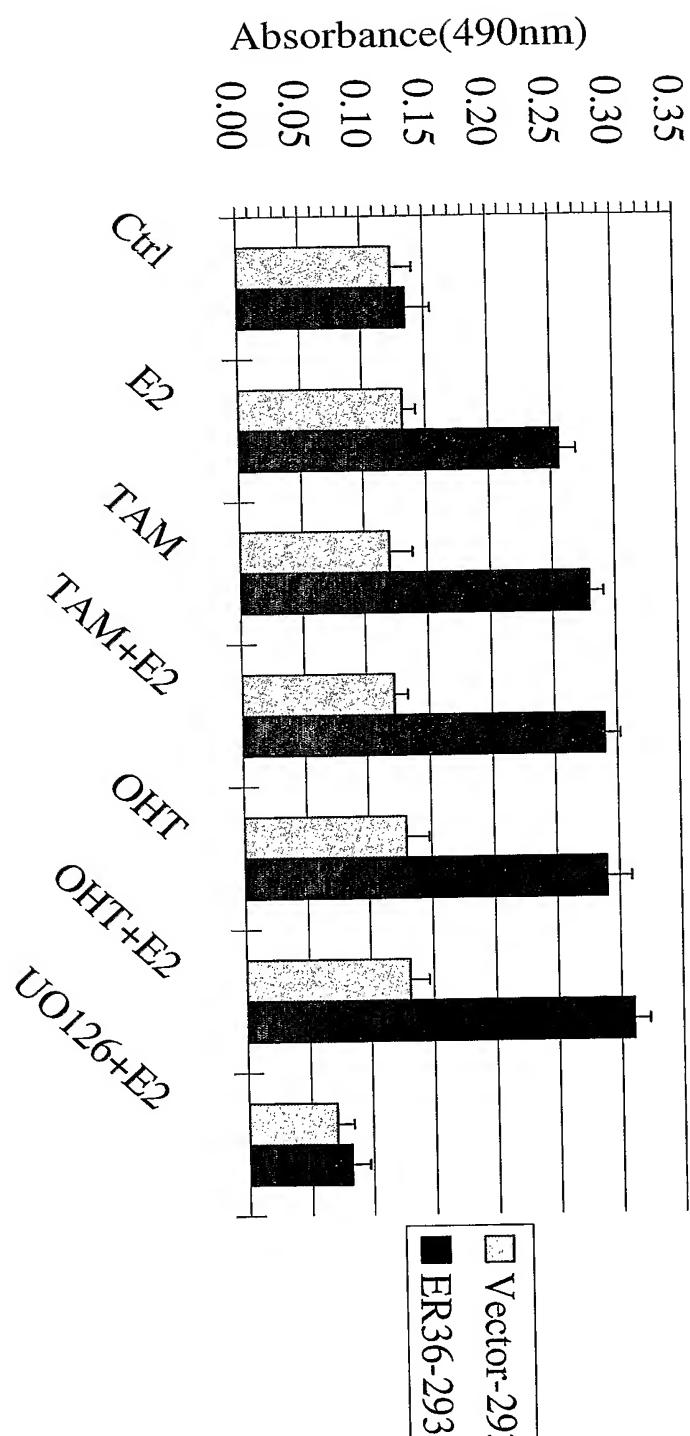


Figure 16b

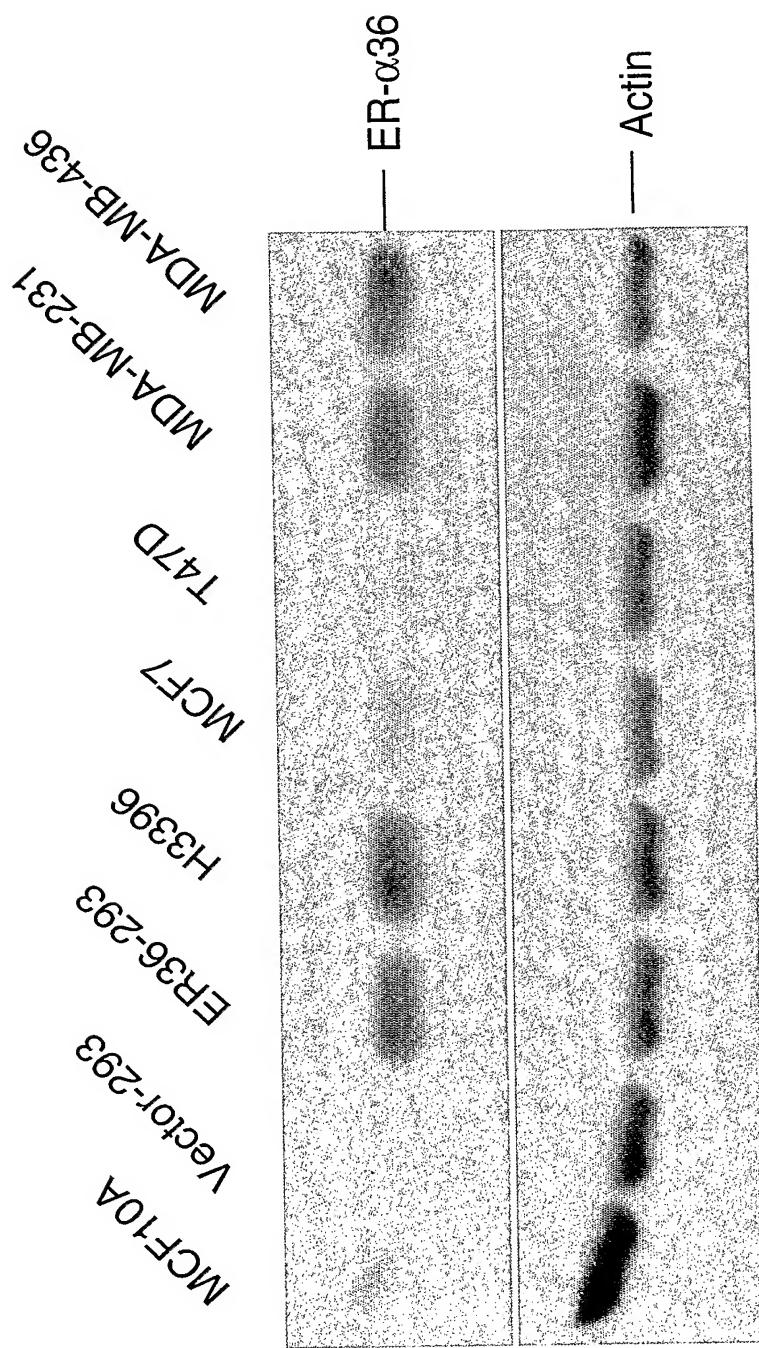


Figure 17a

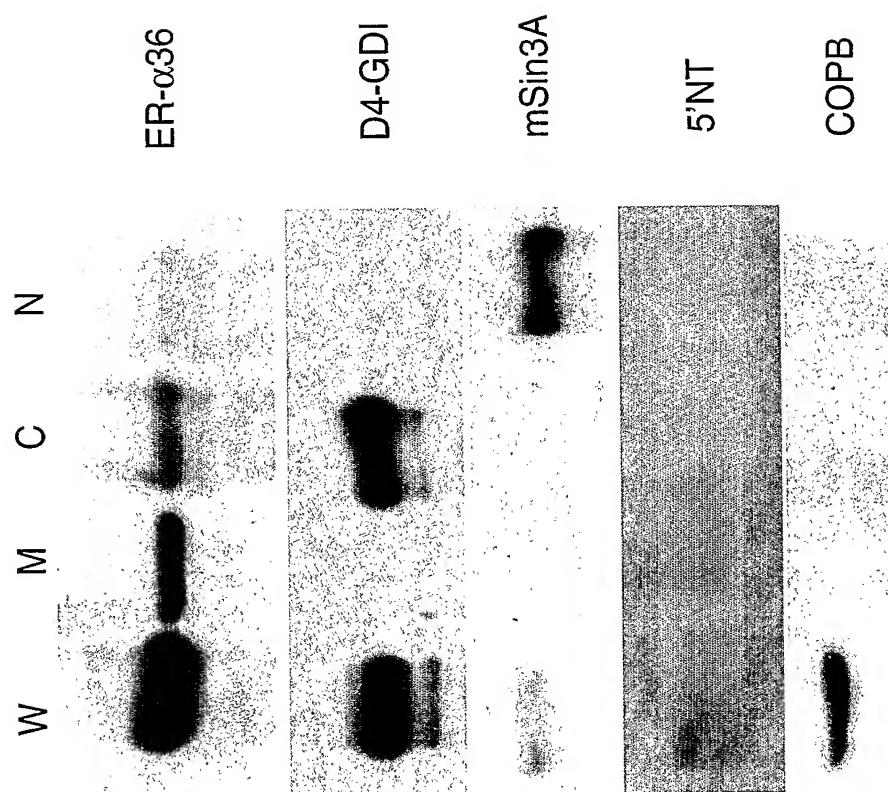


Figure 17b

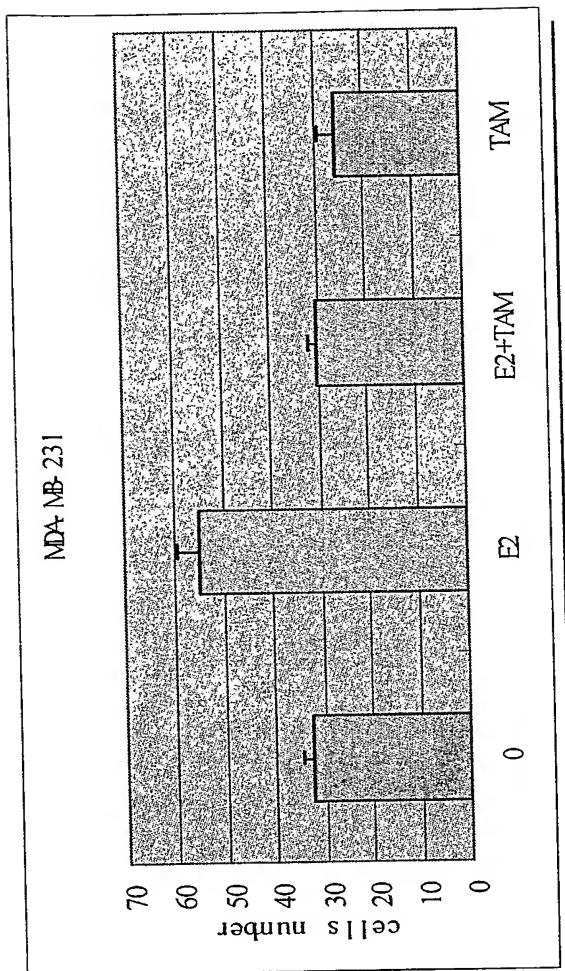


Figure 18.

25/26

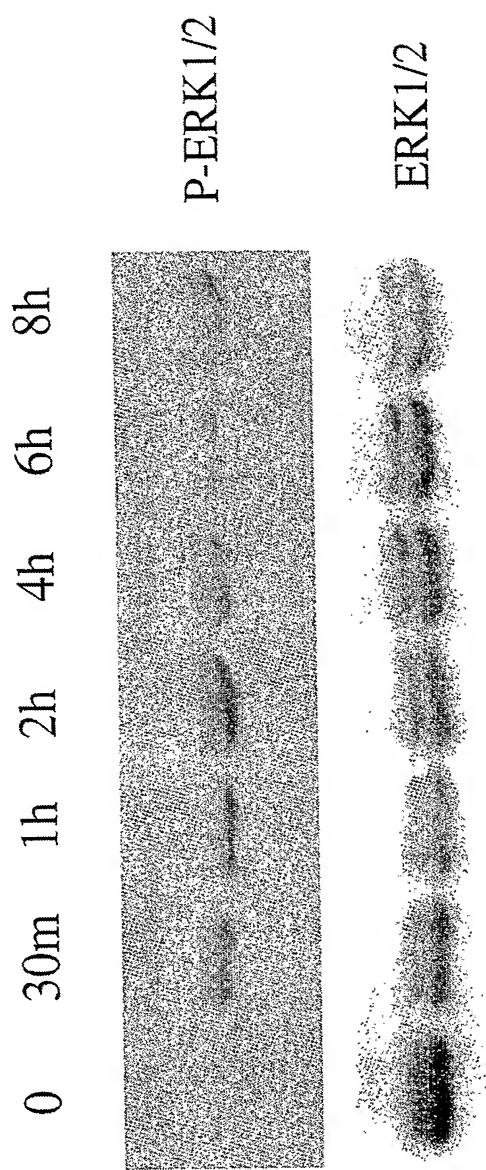


Figure 19.